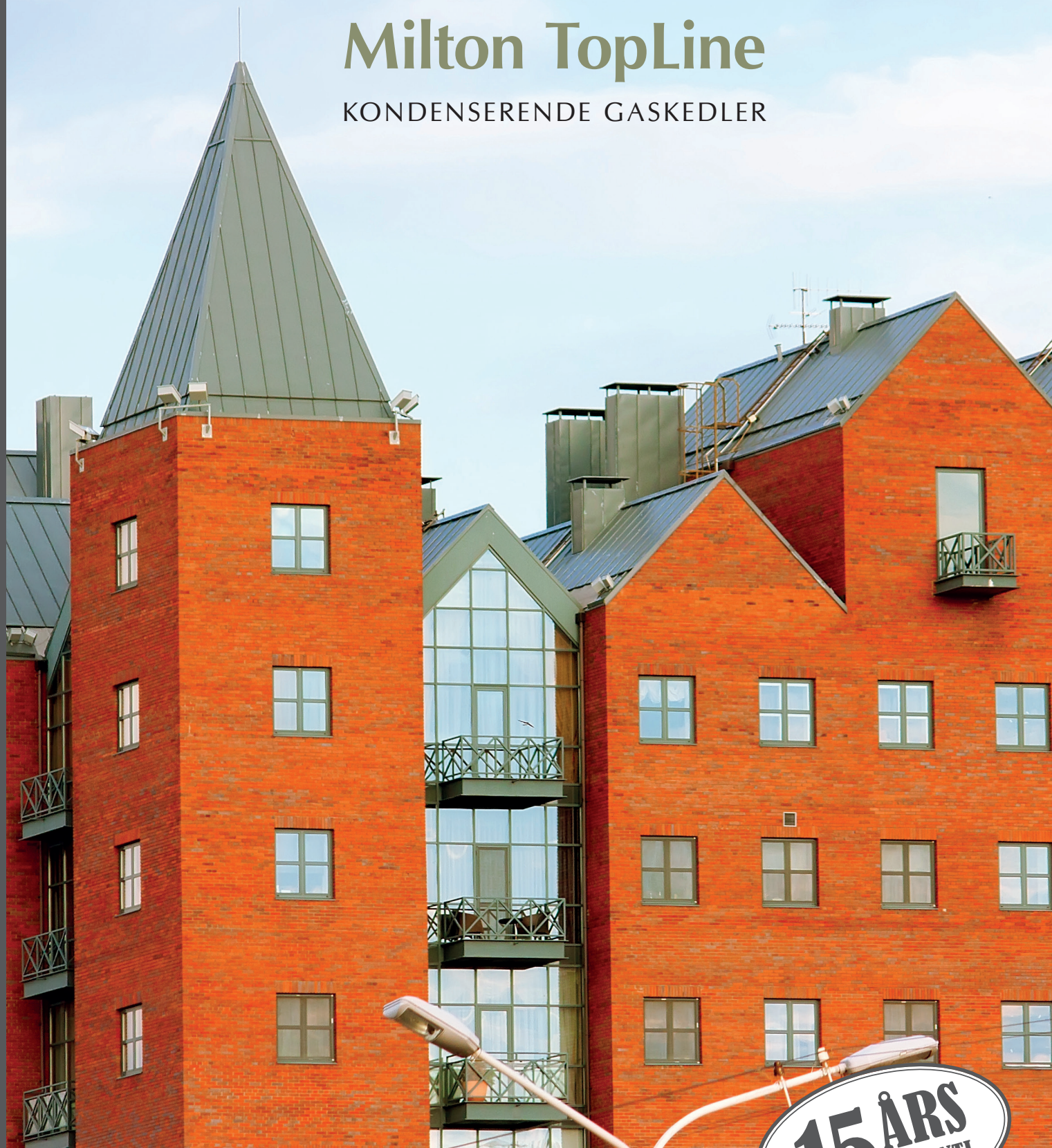


Milton TopLine

KONDENSERENDE GASKEDLER



15 ÅRS
GARANTI

GASKEDLER

Milton TopLine 70 II /100 II



TopLine teknologi

MILJØBEVIDST OPVARMNING

Den hollandske kedelfabrikant Nefit var den første producent af kondenserende gaskedler, og de sidste 25 år har kedlerne været markedsført som Milton kedler i Danmark.

Med en Milton TopLine kedel vælger du en drift-sikker og miljøbevidst opvarmning. Vores høje serviceniveau overfor installatører og forbrugere sikrer kedlens ry som et kvalitetsmærke - det giver sikkerhed!

UNIK GASKEDEL

Med gennemprøvet teknologi har Nefit udviklet og produceret den unikke kondenserende Milton

TopLine kedel. Høj varmekomfort, høj varmt-vandskomfort, lavt lydniveau, energibesparende, brugervenlig, pålidelig... I enhver henseende en førsteklasses gaskedel.

KOMPAKT DESIGN

Milton TopLine 70 II og 100 II er meget kompakte i forhold til ydelsen og kan desuden kaskadekobles, så 400 kW kun fylder 1 m².

'MOTOREN' I TOPLINE

I bilindustrien er aluminium det foretrukne materiale til motorer. I en gaskedel er varmeveksleren 'motoren', så det er ikke tilfældigt, at den i TopLine er udført i silicium-aluminium. Dette materiale har i mere end 35 år vist sin værdi.

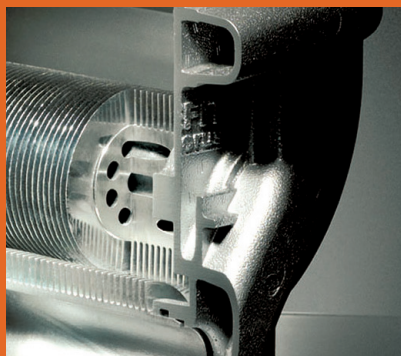
Aluminium giver den bedste varmeoverføring og bedste holdbarhed, der yderligere forbedres ved hjælp af en plasmapolymer belægning.

De øvrige komponenter i TopLine er ligeledes fremstillet af kvalitetsmaterialer.

15 ÅRS GARANTI

TopLine er den eneste gaskedel på markedet der yder 15 års garanti på kedlens varmeveksler*.

Der ydes 4 års garanti på kedlens øvrige komponenter – undtaget sliddele.



FORHANDLERE

Milton Megatherm arbejder tæt sammen med de VVS-installatører, der har den største erfaring med kondenserende gaskedler.

Milton gaskedelspecialister er regelmæssigt på kursus i produkterne. I deres daglige arbejde kan de altid hente råd og vejledning fra Milton Megatherms serviceafdeling.

En forhandler af Milton gaskedler giver dig en ekstra sikkerhed. Du kan altid regne med god personlig rådgivning og en effektiv professionel service.

Find nærmeste Milton gaskedelspecialist på www.miltonmegatherm.dk.

- MILJØBEVIDST OPVARMNING
- LAVE ENERGIOMKOSTNINGER
- STOR VARMTVANDSYDELSE
- DRIFTSIKKER
- LAVE VEDLIGEHOLDELSESUDGIFTER
- HØJ VARMEKOMFORT
- HOLDBARE GENANVENDELIGE MATERIALER
- PROFFESIONEL SERVICE
- 15 ÅRS GARANTI PÅ VARMEVEKSLENER*)



Lynhurtig montage

KEDLER I KASKADE

En kaskadeinstallation er udtryk for en sammenkobling af flere gaskedler, der tilsammen dækker det totale varmebehov. Det er med andre ord et optimalt varmeanlæg, hvor kedeludnyttelsen og dermed gasforbruget hele tiden tilpasses det aktuelle varmebehov.

Ved dimensionering af et anlæg skal der naturligvis tages højde for, at hele ejendommen skal kunne holdes opvarmet til en komforttemperatur på fx 21 grader, selv om udetemperaturen falder til fx minus 12 grader.

KASKADESTYRING

Til kaskadeopstillinger har Nefit udviklet en kaskadestyring CM 4400, som styrer kedlerne og sammen med ModuLine 400 sørger for, at der ikke produceres mere energi, end der er behov for. Kedlerne kan derudover forsynes med MM10 moduler, så at styringen kan styre op til tre blandedredse med hver sit temperatursæt og en ublandet kredse.

Milton TopLine kedlerne er godkendt til splitaftræk og lodret balanceret aftræk, der føres over tag hver for sig eller gennem skorsten. Yderligere er der mulighed for at aftrækket udføres som fællesaftræk gennem skorsten. Kontakt teknisk afdeling ved dimensionering af fælles aftræk.

KOMPLET LEVERING

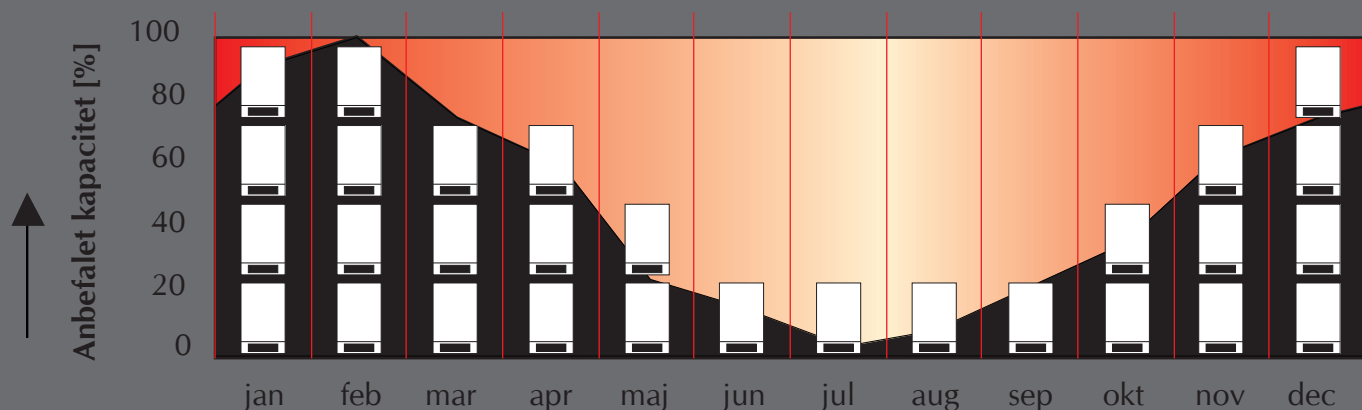
TopLine 70II og 100II leveres med en isoleret pumpegruppe med gaskuglehane, sikkerhedsventil, kuglehane for fremløb og retur, kontraventil, påfyldnings- og tømmehane, manometer, termometre og modulerende lavenergi cirkulationspumpe.

UDSÆDVANLIG LANG GARANTI

Da Milton har sin egen serviceafdeling og grundet firmaets mangeårige og længste erfaring med kondenserende kedler og kaskadeanlæg i Danmark, er der 15 års garanti på varmeveksleren i Milton TopLine 70 II og 100 II*).

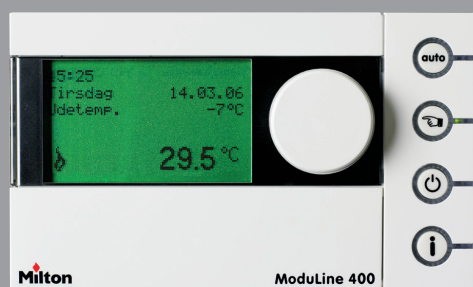
Begge de nye TopLine gaskedler kan væghænges eller anbringes i stativ som såkaldt kaskadeopstilling. Til opstilling i kaskade er der udviklet et TopLine kaskadestativ, som leveres inklusive rør til fremløb og retur, gasrør, alle nødvendige ventiler, fordelerrør og formstøbt isolering til rør og fordelerrør. Systemopbygningen er logisk og arbejdsvenlig og kan udføres på meget kort tid. Stativet leveres til opsætning på linie eller ryg mod ryg.

TopLine gaskedlerne kan suppleres med varmtvandsbeholdere fra Wikora i størrelser fra 150-1.000 liter. Beholderne er emaljerede og med høj varmtvandsydelse.

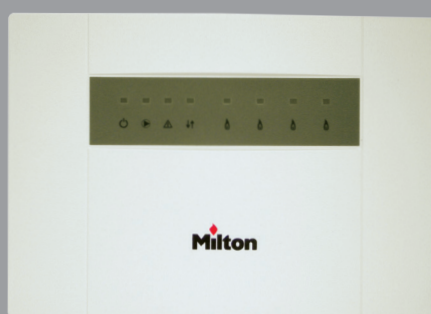


Skematisk fremstilling af kedelvirkningen i en kaskadeopstilling gennem et år. Styringen i en kaskade bygger på en trinløs (modulerende) vejr-

afhængig regulering med udefølere, så der kun er drift på det antal kedler, der er nødvendige for at opretholde varmen.



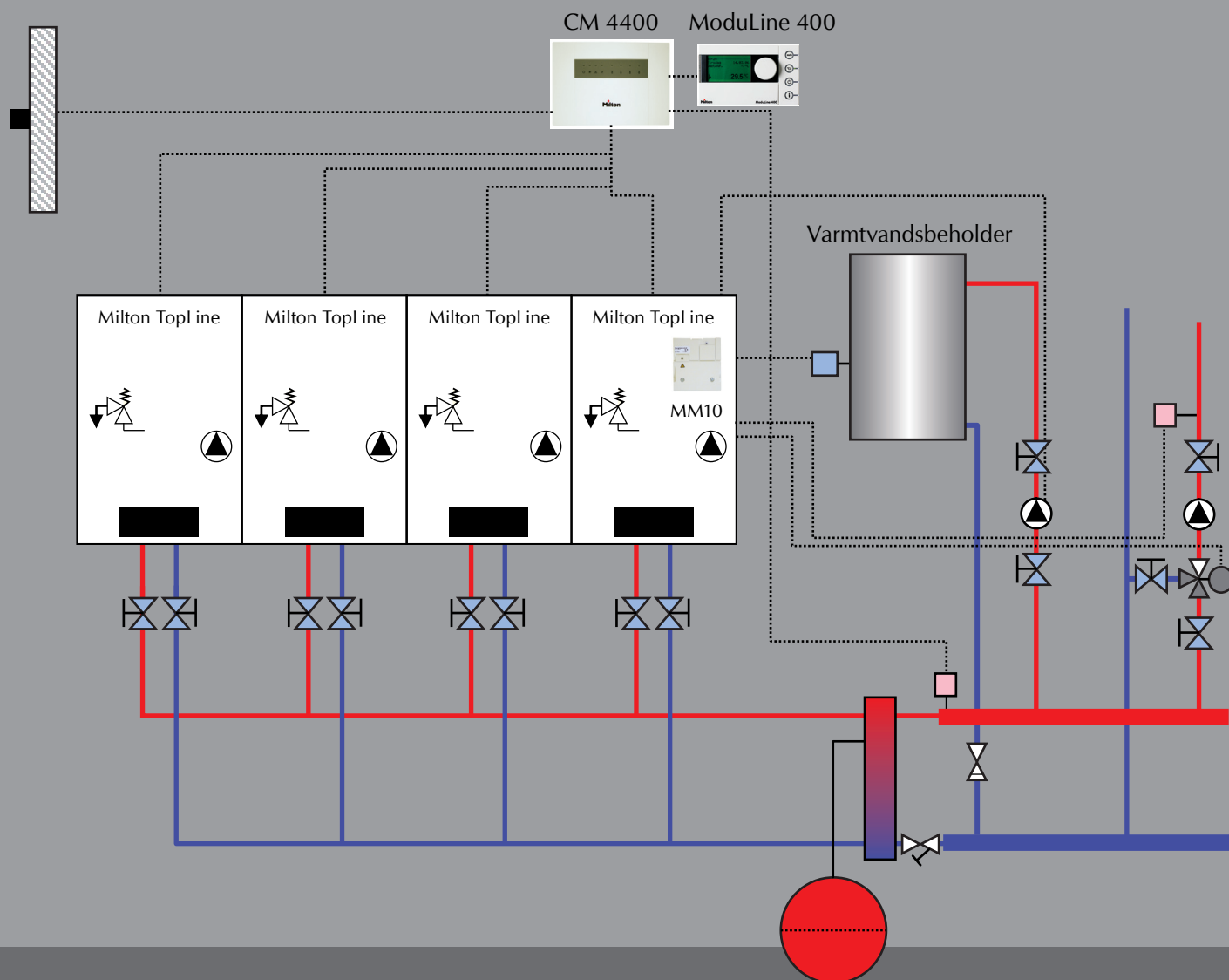
ModuLine 400



CM 4400



MM 10

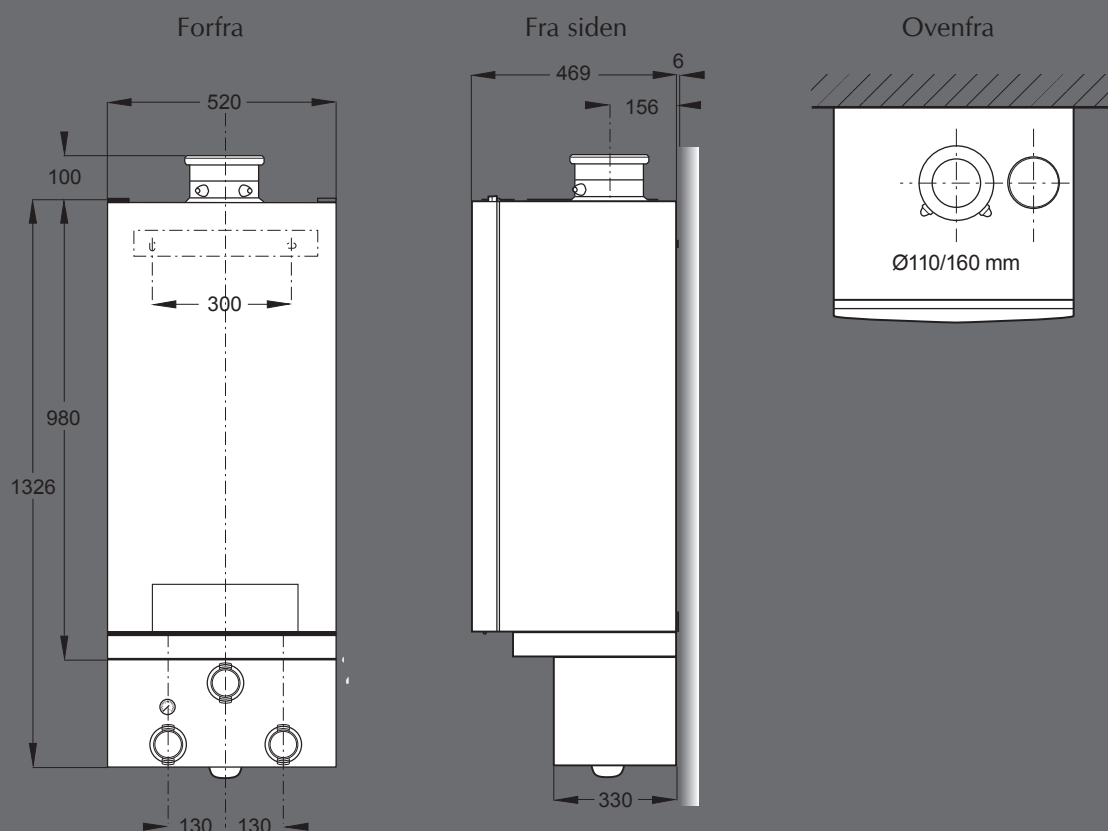


Anlægsopbygning



- ENKEL KONSTRUKTION OG OPSÆTNING
- FÅ MEKANISKE DELE
- PATENTERET TEKNOLOGI
- LET ADGANG TIL KOMPONENTER
- SERVICEVENLIG
- NEM AT VEDLIGEHOLDE
- MINIMAL JUSTERING OG INDREGULERING
- SUVÆREN DRIFTSIKKERHED

TEKNISKE DATA



Kedeltype	Milton TopLine 70 II	Milton TopLine 100 II
Mål (h × b × d) [cm]	980/1326 × 520 × 469	980/1326 × 520 × 469
Nominel ydelse [kW] 80/60°	13 – 62,6	19 – 94,5
Ydelse [kW] 50/30° C (dk gas)	14,3 – 69,5	20,8 – 99,5
Nyttevirkning 40/30° C	110 %	110 %
Cirkulationspumpe Wilo	9 – 140 W	9 – 140 W
Vægt [kg]	70	70
Godkendelse	CE-0063CO3391	CE-0063CO3391

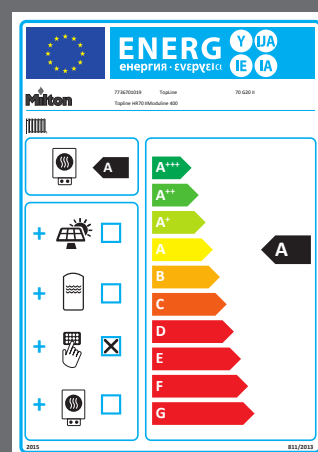
SUVERÆNT TOPLINE DESIGN MED 15 ÅRS GARANTI*)

*) De 15 års garanti omfatter udelukkende fejl og mangler på kedlens ribberørvarmeveksler. Garantien gælder 15 år fra installationstidspunktet, og garantien på en udskiftet komponent kan ikke overskride disse 15 år fra installationstidspunktet. Garantien er betinget af, at der udføres serviceeftersyn på kedlen af et kvalificeret firma minimum hvert andet år. Kedlens øvrige komponenter er ikke omfattet af 15 års garantien.



ENERGIVURDERING AF VARMEANLÆG

Alle nye varmeanlæg indenfor EU skal opfylde kravene til energiforbrug og miljøbelastning. Kedler til og med 70 kW skal forsynes med en energilabel der informerer forbrugeren om, hvor energieffektivt varmeanlægget og komponenterne er.



Forhandler:

**MILTON
MEGATHERM**

Milton Megatherm A/S
Formervangen 14-16 · 2600 Glostrup
Telefon 4697 0000 · Telefax 4697 0001
e-mail: info@miltonmegatherm.dk
www.miltonmegatherm.dk